

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/03799

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 GO1N27/407

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestpräststoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 GO1N

Recherchierte aber nicht zum Mindestpräststoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 215 488 A (DELPHI TECH INC) 19. Juni 2002 (2002-06-19)	1,2,4
A	Absätze <i>paragraph</i> '0007!, '0008!, '0013!, '0014!, '0030!-'0034!, '0039!-'0042!	3,5-10
X	US 5 271 821 A (OGASAWARA TAKAYUKI ET AL) 21. Dezember 1993 (1993-12-21)	1-4
A	Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 41 <i>col. 2, ln. 33 - ln. 41</i> Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 3, Zeile 3 <i>col. 2, ln. 60 - col. 3, ln. 3</i> Spalte 3, Zeile 48 - Spalte 4, Zeile 5 <i>col. 3, ln. 48 - col. 4, ln. 5</i> Spalte 5, Zeile 33 - Zeile 35 <i>col. 5, ln. 33 - ln. 35</i> Spalte 6, Zeile 8 - Zeile 16 <i>col. 6, ln. 8 - ln. 16</i> Spalte 8, Zeile 66 - Spalte 9, Zeile 11 <i>col. 8, ln. 66 - col. 9, ln. 11</i> <i>drawing</i> Abbildung 3 -/-	5-10

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
23. März 2004	31/03/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Stussi, E
---	--

EV323017753

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/03799

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P, X	US 6 630 062 B1 (ANDERSON CONRAD HARRY ET AL) 7. Oktober 2003 (2003-10-07) Spalte 3, Zeile 20 – Zeile 60 Spalte 4, Zeile 19 – Zeile 61 ---	1-4
P, X	DE 102 56 476 A (DENSO CORP) 17. Juli 2003 (2003-07-17) Absätze '0004!, '0019!, '0022!, '0039!, '0055!, '0087!, '0096!, '0104!–'0114!, '0131!–'0134! -----	1, 2, 4

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/03799

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1215488	A	19-06-2002	US EP	2002104765 A1 1215488 A2		08-08-2002 19-06-2002
US 5271821	A	21-12-1993	DE DE EP JP JP	68912793 D1 68912793 T2 0331513 A2 2276956 A 2574452 B2		17-03-1994 23-06-1994 06-09-1989 13-11-1990 22-01-1997
US 6630062	B1	07-10-2003		KEINE		
DE 10256476	A	17-07-2003	JP DE US	2003232769 A 10256476 A1 2004007462 A1		22-08-2003 17-07-2003 15-01-2004